

1.7 エックス線検査

結核罹患率と高齢者割合の高い当区にあって、疾病の早期発見と予防のための

定期外検診を中心にした結核検診

肺がん・胃がん検診

骨粗鬆症予防のための骨密度測定検査

等のエックス線検査を行っている。(表1)

なお、医科・歯科診療所におけるエックス線装置の届出に対して医務担当者と同行してエックス線施設の安全や管理について点検指導を行っている。(表2)

そのほかに東京都の行う医療用放射性物質を利用している病院の立入検査に同行して放射線施設の安全を確認している。

(表1) 平成19年度エックス線検査実施数

検診名	実施人数	直接撮影	間接撮影
区民健診(障害者健診を含む)	506	439	67
商店・小事業所検診	4	4	
小規模事業所健診	485	257	228
成人健康診断	521	342	179
管理検診	65	65	
家族検診	99	99	
接触者検診	577	577	
肺がん検診	459	459	
胃がん検診	1,209		1,209
骨密度測定(子育てママ健診を含む)	564		564
合計	4,489	2,242	2,247

表中の直接撮影は精密検査を間接撮影は集団検診を表し、骨密度測定については前腕の骨密度を測定する集団検診なので間接撮影欄に計上する。

(表2) 平成19年度エックス線装置届出台数

装置の種類	台数
歯科用口内撮影装置	8
歯科用パノラマ撮影装置	7
一般用エックス線撮影装置	12
透視用エックス線撮影装置	6
骨密度測定装置	2
CT撮影装置	1
胸部・胃部検診車搭載撮影装置	1
合計	37

18 試験検査

試験検査業務は、区民の健康で安全な生活を守る保健衛生行政に科学的な根拠となる検査データを提供するために欠くことのできない部門である。社会の要請に適確に応えるため、新たなる検査技術の習得、効率化を図り、速く正確で精度の良いデータの提供ができるよう努力している。

尿検査、心電図検査等は、台東保健所及び浅草保健相談センター内の検査室で行い、細菌検査、理化学検査等は検査センターで実施している。

なお平成19年度から、小規模事業所健診と成人健診は台東保健所のみとなった。

(1) 検査室の検査業務

各種健診事業において尿及び心電図の検査を行っている。

検査項目		事業名	総件数	台東保健所	浅草保健相談センター
尿	4項目 (蛋白、糖、潜血 ウビリノーゲン)	小規模事業所健診	488	488	
		成人健康診断	574	574	
		区民健診	200		200
		障害者健診	246	246	
		子育てママの健康相談	197	135	62
	2項目(蛋白、糖)	3歳児健康診査	924	405	519
	尿検査合計		2,629	1,848	781
心電図 (有料)	小規模事業所健診	489	489		
	成人健康診断	574	574		
	区民健診	99		99	
	心電図検査合計		1,162	1,063	99
合計			3,791	2,911	880

(2) 検査センターの検査業務

ア 食品衛生検査

食品衛生法に基づき収去された食品等の検査を行っている。また、区民からの苦情品の検査を行っている。

(ア) 食品化学検査

検査項目		項目数	件数	検査項目	項目数	件数		
食	着色料	197	197	ヒスタミン	14	14		
	保 存 料	安息香酸	141	141	TT C	8	8	
		サリチル酸	141		油脂の酸価・過氧化物価	4	4	
		ソルビン酸	141		重金属(個別のCd,Pb,As他)	-	-	
		デヒドロ酢酸	141		清涼飲料水の成分規格(3)	カドミウム	5	5
		パラオキシ安息香酸エステル類	141			鉛	5	
		プロピオン酸	2			ヒ素	5	
		2	スズ	5				
	甘 味 料	サッカリン	114	114	抗 菌 剤	チアンフェニコール	15	15
		サイクラミン酸	114			トリメトプリム	15	15
		グリチルリチン酸二ナトリウム	2			オルメトプリム	15	15
		アセルフアムカリウム	49			ピリメタミン	15	15
	漂白剤(二酸化硫黄)	62	62		スルファモノキシン	15	15	
	酸 化 防 止 剤	ブチルヒドロキシアニソール	32	32		オキシソリン酸	15	15
		ジブチルヒドロキシトルエン	32			ジクラズリル	15	15
		EDTA	13	13		ナイカルバジン	15	15
		エリソルビン酸	26	26		抗生物質(オキシテトラサイクリン)	7	7
		L-アスコルビン酸	26			乳等の抗生物質	11	11
		TBHQ	30	30		乳等の成分規格	比重	9
	発色剤(亜硝酸ナトリウム)	9	9		酸度		10	
	殺菌料(過酸化水素)	15	15		乳脂肪分		10	
	プロピレングリコール	27	27		無脂乳固形分		9	
	水分含量	35	35		アレルギー物質(卵)	11	11	
	ニコチン酸	3	3		アレルギー物質(小麦)	-	-	
	揮発性塩基窒素	-	-		その他	22	22	
	pH	1	1		食 品 小 計	1,863	970	
	器 具 ・ 容 器 包 装	規 格 試 験	合成樹脂の材質鑑別	-	個 別 試 験	防かび剤(割箸)	-	-
合成樹脂の材質試験			-	保存料(割箸)		-	-	
合成樹脂の溶出試験			-	二酸化硫黄(割箸)		4	4	
個 別 試 験		着色料	-	-	その他	-	-	
		蛍光物質	-	-	器具・容器包装 小 計	4	4	
食 品 化 学 検 査 合 計					1,867	974		

(イ) 食品細菌検査

検査項目		項目数	件数	検査項目		項目数	件数			
食品	細菌	細菌数	738	760	細菌数		47			
		大腸菌群	発酵管法			746		大腸菌群	BGLB発酵管法	12
			平板法			746			LB発酵管法	4
		大腸菌				746		平板法		29
	菌	黄色ブドウ球菌	増菌		746	成 分 規 格	大腸菌 (MPN法)		8	
			直接		746		腸炎ビブリオ (MPN法)		33	
		サルモネラ属菌			724		大腸菌		7	
	セレウス菌		760		黄色ブドウ球菌			7		
	検	腸炎ビブリオ	増菌		26		クロストリジウム属菌		0	
			直接		26		サルモネラ属菌		12	
		病原ビブリオ	増菌		0		乳酸菌		0	
			直接		0		腸球菌		1	
	推定ウエルシュ菌		0		緑膿菌			1		
	カンピロバクター		35		糞便系大腸菌群			5		
	乳酸菌		19		腸管出血性大腸菌 O157			523	523	
	食品細菌検査合計						6,747	1,373		

(ウ) その他

検査項目	件数
黄色ブドウ球菌エンテロトキシン	124

イ 環境衛生検査

検査項目		総件数	行政検査	依頼検査(免除)
おしぼり	6項目 ¹	24	24	-
浴槽水	レジオネラ属菌	89	89	-
プール水	レジオネラ属菌	10	10	-
破損ポンプ	材質試験2項目 ²	2	2	-
環境衛生検査合計		125	125	0

¹おしぼり6項目：一般細菌、大腸菌群、黄色ブドウ球菌、pH値、変色及び異臭、異物

²材質試験2項目：スチレン、トルエン

ウ その他

検査項目		項目数	件数	備考
アクアピクス槽の水	プール水5項目 ¹	120	24	元気づくり課からの依頼
	レジオネラ属菌	2	2	
白い粉	塩化物イオン	1	1	生活安全推進課からの依頼
	ナトリウムイオン	1		
河川水	大腸菌群数	2	1	環境保全課からの依頼
	ふん便性大腸菌群数	1		
合計		127	28	

¹プール水5項目：一般細菌、大腸菌群、過マンガン酸カリウム消費量、pH値、濁度